



ประกาศสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เรื่อง การประเมินหน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการ
เวียนเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568 ขอประกาศหน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ให้กับชุดวิชาในหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล โดยใช้เกณฑ์การประเมิน
หน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับฝ่ายตรวจสอบวุฒิการศึกษา สำนักงานข้าราชการพลเรือน ซึ่งหาก
ไม่ใช้วิชาทางคอมพิวเตอร์โดยตรงจะพิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้สำคัญ ดังนี้

1. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม
2. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการเรียกใช้และการจัดเก็บข้อมูล
3. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
หรือวิทยาการข้อมูล หรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือเทคโนโลยีไอโอที
4. หัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยี

รหัส - ชื่อชุดวิชา	หน่วยกิต
99705 ระบบอัตโนมัติของเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	6
99708 ระเบียบวิธีวิจัยและเครื่องมือในการพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	6
99710 เทคโนโลยีการสื่อสารและระบบนิเวศโครงสร้างพื้นฐาน	6
99711 วิทยาการข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่	6
99712 ปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์	6
99713 การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลเชิงกลยุทธ์	6
99714 ระบบไซเบอร์กายภาพและการประยุกต์	6
99797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6
99798 วิทยานิพนธ์	12

ประกาศ ณ วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุมี เจือศิริภักดี)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประกาศสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

เรื่อง การประเมินหน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการ
เวียนเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568 ขอประกาศหน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ให้กับชุดวิชาในหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยใช้เกณฑ์
การประเมินหน่วยกิตทางคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับฝ่ายตรวจสอบคุณภาพการศึกษา สำนักงานข้าราชการพล
เรือน ซึ่งหากไม่ใช้วิชาทางคอมพิวเตอร์โดยตรงจะพิจารณาจากเกณฑ์ต่อไปนี้สำคัญ ดังนี้

1. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม
2. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับการเรียกใช้และการจัดเก็บข้อมูล
3. จะต้องเป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
หรือวิทยาการข้อมูล หรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือเทคโนโลยีไอโอที
4. หัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
และเทคโนโลยี

รหัส - ชื่อชุดวิชา	หน่วยกิต
99701 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์	3
99702 การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์	6
99703 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์	3
99704 คลังข้อมูล เหมืองข้อมูล และธุรกิจอัจฉริยะ	6
99705 ความมั่นคงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	6
99707 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์	3
99708 ระเบียบวิธีวิจัยและเครื่องมือในการพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	6
99709 ธุรกิจดิจิทัลและการประยุกต์	3
99710 เทคโนโลยีเคลื่อนที่ไร้สายและการประยุกต์	4
99711 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับธุรกิจ	6
99797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	6
99798 วิทยานิพนธ์	12

ประกาศ ณ วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(ลงนาม)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุมี เจือศิริภักดี)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี